



Натрий сернистый 9 водный представляет собой сложное соединение неорганического происхождения, в котором участвуют натрий и сера.

Свойства

Сульфид натрия 9 водный является химическим веществом белого цвета с кристаллическим строением. Обычно выпускается в гранулированном или чешуйчатом виде. Характеризуется высокой гигроскопичностью, чувствительностью к солнечным лучам. Растворяется в воде.

При взаимодействии с воздухом – окисляется.

Получение

Получить сульфид натрия 9 водный в промышленных условиях можно путем реакции прокаливания с использованием минерала мирабилита.

Порошок никелевый ПНЭ 1 представляет собой вещество, полученное при электрохимическом осаждении при участии водных растворов металлов.

Свойства

В результате химического воздействия получается мелкодисперсный порошок от светлого до темного серого цвета. Выделенное вещество не горючее, стойкое к воде, щелочам и кислотам. Проявляет стойкость перед коррозией и взаимодействием с другими элементами. Хорошо реагирует с кислородом.

Никель и никелевые покрытия обладают высокими прочностными характеристиками, жаропрочностью, устойчивостью к перепадам температур и способностью намагничиваться.

Получение

Исходным сырьем для извлечения никеля служит руда с определенным содержанием Ni. Чаще всего это магнитный колчедан и гарниерит. Из руды



получают обогащенный полуфабрикат, который очищается от примесей и обрабатывается химическими реагентами. До выделения чистого вещества сначала производятся концентрированные соединения на основе никеля.

Порошок никелевый ПНЭ 1 получается методом электролиза, когда через насыщенный соединениями никеля и его солями электролит пропускается электрический ток. В итоге, на катодной пластине собирается чистый металл.

После завершения электрохимической реакции, вещество просушивают, подвергают термообработке в восстановительной среде. В результате получается качественный реактив, соответствующий нормам и требованиям ГОСТ 9722-97.

Применение

Использование порошка никелевого ПНЭ1 приходится на различные сферы. Чаще всего реагент применяют для производства:

- магнитов;
- аккумуляторов;
- электроконтактов;
- красителей;
- спецпокрытий;
- деталей авиационных двигателей.

Также порошок никелевый пнэ 1 используется в порошковой металлургии, выступая незаменимой связкой на основе никеля. Из металлического порошка методом спекания или прессования изготавливаются изделия с уникальными свойствами, которые не получить другими способами.

Никелевая пудра широко используется для создания прочных, защитных и декоративных покрытий на других материалах. С помощью никеля производят наплавления на изношенных частях оборудования и механизмов для восстановления первоначальных свойств.

Хранение

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Порошок никелевый ПНЭ 1 является негорючим, взрыво- и пожаробезопасным веществом, которое хранят в герметичных заводских упаковках на крытых складах, с хорошо налаженной системой отопления. Не допускается совместное хранение со щелочами, кислотами и веществами-окислителями.

Продукт предназначен только для промышленного применения, использование в быту запрещено. Работать необходимо в респираторе фильтрующего типа, кожаной обуви и спецодежде из пыленепроницаемой ткани.

По степени химического воздействия на организм человека никель относится к чрезвычайно опасным веществам 1 класса — обладает токсичностью и является канцерогеном. Кратковременное попадание на кожу и в глаза вреда не наносит, но вдыхание порошка и проглатывание представляет опасность. Смывается проточной водой и мылом.

Никель относится к веществам, способным загрязнять почву и водоемы, поэтому при утилизации следует соблюдать требования норм защиты окружающей среды.

Перевозить порошок никелевый ПНЭ 1 можно всеми видами транспорта, в том числе и на открытых платформах. Крупные партии перевозятся в стальных бочках, мелкие — в полиэтиленовых пакетах, помещенных в деревянные ящики. Допускается использование пластиковой тары.

Купить порошок никелевый ПНЭ 1 по цене производителя с получением в Москве или доставкой по России можно, позвонив лично в компанию или оформив запрос на обратную связь на сайте.

[Техническая консультация](#)



Порошок никелевый ПНЭ 1 ГОСТ 9722-97

Спецификация

Обозначение порошка	код окп	никель + кобальт, не менее	углерод	железо	кобальт	кремний	кислород	медь	сера
ПНЭ-1	1793411000	99,5	0,02	0,10	0,20	0,03	0,10	0,06	0,008

По вопросам приобретения **Порошок никелевый ПНЭ 1 ГОСТ 9722-97** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов